| | | | | * | , | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------|-------------|--|---|----------|----|------------|------------|------------|------------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| 3 ° 1 14 ° 2 | 11.13 | · : | . ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross-references) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ISSL | JING CLA | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0 | RIGINAL | CROSS REFERENCE(S) CLASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK) | | | | | | | | | | | | | | |
| | <u>cu</u> | <u> 133</u> | SUBCLASS | CLASS | BLOCK) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Ì | | 1 1 | į | , | | | | | | | | | |
| Г | | INTE | RNATIONAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | SIFICATION | | • | | | | | | | | | | | | | |
| П | Τ | П | 1 | | 0.90 | | | | | | | | | | | | | |
| \Box | T | | 1 | | ,,,, | | | | | | | | | | | | | |
| \prod | Τ | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| \Box | I | | i | | | ٨٥ | ontinued o | on Issue : | Slip Insid | le File Ja | cket | | | | | | | |

| | | INDEX OF CLAIMS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|-------------------------------|----------|----|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|---------------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------|----------|-----|--------------|------------|----------|----------|---|-----------|---|-----|-----------------|----------|----------|
| | , | √Rejected ~ (Through numeral) | | | | | | | | al) | . Canceled N No | | | | | | | lon- | elec | ted | A Appeal O Objected | | | | | | | | | | | | | |
| // | | | | | | <u> +</u> | | | | | Restricted | | | | | | | | Inter | | | | _0 | ••••• | | | | | | | | | | |
| 7 | Œ | aim Date | | | | ate | | | | <u> </u> | Ctaim | | | | Date | | | _ | | | | Claim | | <u> </u> | _ | Dat | | | <u>18</u> | | | | | |
| - 2 | ŀ | T | | 9 | ع | Ŋ, | l | | | | 11 | 1 | 9 | | ı | - (| | | | | | | | | ğ | | | | | | , | | | |
| -K | = | Money | Ы | S. | S | 33 | | | | l | 1 1 | Fra | Original | | Į | - 1 | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | H | | |
| A. | H. | ā | | | | | l | | | l | 11 | Œ | δ | | Į | | | | | | | l | | Ė | ō | | | | | | ! | 1 1 | | |
| , J | Н | W | Н | Н | Н | Н | ┢ | - | Н | H | Н | \vdash | 51 | H | -1 | \neg | | Н | | \vdash | Н | Н | | _ | 101 | - | Н | Н | Н | Н | Н | М | \neg | Н |
| <i>‡</i> | Н | Ŧ | Н | Н | - | | ┝ | | Н | ┝ | Н | - | 52 | \vdash | -1 | - | \neg | | - | Н | Н | \vdash | | | 102 | _ | Н | Н | Н | Н | | Н | Н | Н |
| | Н | H | Н | - | Н | Н | ┝ | - | Н | ⊢ | Н | \vdash | 53 | \vdash | - | ↤ | \dashv | | - | - | Н | \dashv | | - | 103 | _ | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н |
| _ | Н | H | Н | - | Н | - | ┝ | - | H | ⊢ | Н | \vdash | 54 | \dashv | { | \dashv | - | Н | - | - | Н | Н | | | 104 | _ | Н | Н | Н | Н | Н | Н | \dashv | Н |
| ¥. | Н | H | Н | | Н | H | ┝ | - | H | ┝ | H | \vdash | 55 | \dashv | ┥ | - | - | Н | Н | - | Н | \dashv | | - | 105 | H | Н | Н | Н | - | Н | Н | -1 | Н |
| ₹. | - | H | Н | Н | - | ⊢ | - | - | H | ┝ | H | - | 56 | \dashv | -1 | -1 | - | - | - | - | \vdash | \dashv | - | ⊢ | 108 | - | H | Н | Н | - | Н | Н | \dashv | Н |
| Q | - | H | Н | - | \vdash | H | ┝ | - | Н | ┝ | \vdash | - | 57 | \dashv | -4 | | - | \vdash | | | Н | Н | | - | 107 | _ | H | Н | - | _ | Н | -4 | \dashv | Н |
| - | Н | Н | H | Н | - | \vdash | ⊢ | - | - | ├- | H | - | 58 | -+ | -1 | \dashv | | | - | | - | \dashv | - | - | 108 | - | Н | Н | Н | - | - | Н | | Н |
| 7 Y | - | X | Н | Ņ | _ | D | _ | - | \vdash | - | H | - | 59 | - | - | -1 | - | | - | - | - | \dashv | | - | 109 | _ | Н | Н | Н | ш | - | Н | \dashv | Н |
| 7 | Н | 9 | М | 1 | 11 | - | \vdash | - | - | ! | \vdash | - | 1 | \dashv | - | | | | Н | | Н | \dashv | | - | 110 | _ | Н | Н | Н | Н | Н | Н | \dashv | Н |
| , | Н | Ċ | Н | Ц | | - | ! | | \vdash | Ι | Н | - | 60 | $\vdash \downarrow$ | 4 | -4 | | Ш | \dashv | \dashv | Ш | \dashv | 1 | - | 110 | | \vdash | Н | Ш | Н | Щ | Н | ┌╌┩ | Н |
| | Н | 77 | 片 | 2 | ~ | \vdash | ├ | \vdash | \vdash | L | Н | \vdash | 62 | \vdash | 4 | | | Н | - | - | \vdash | \dashv | j | - | 112 | <u> </u> | Н | Н | Н | Н | Н | Н | ⊢ | Н |
| , | Н | (T) | ш | | H | \vdash | ┝ | \vdash | Н | <u> </u> | \vdash | - | | 1 | 4 | | -4 | Ш | _ | _ | \vdash | \dashv | | - | | щ | Н | Н | Н | Н | Н | \vdash | \dashv | Н |
| _ | Ы | 13 | Щ | 4 | 3 | H | Н | \vdash | Щ | <u> </u> | \vdash | \vdash | 63 | 1 | 4 | - | | ш | 4 | | - | \dashv | | - | 113 114 | _ | Щ | Н | Н | Н | Ш | \vdash | _ | \vdash |
| | Ш | 14 | Ш | 4 | 4 | Ш | L | \vdash | Н | <u> </u> | \vdash | \vdash | 64 | 1 | 4 | _ | _ | Ш | _ | _ | \vdash | \sqcup | | انسا | | _ | ᆈ | Н | Ч | Щ | Н | $\vdash \vdash$ | | Н |
| | Ш | 15 | Ш | 4 | Щ | Ш | \vdash | Щ | \vdash | L | Н | 1 | 65 | | 4 | | | Ш | _ | 1 | \Box | \dashv | - 1 | - | 115 116 | | \vdash | Ш | Ш | Н | Н | Н | \dashv | Н |
| | Ы | 18 77 | Ш | Ш | = | \vdash | H | Щ | Н | H | Н | - | 66 67 | 1 | 4 | { | | Ш | - | 1 | $\vdash \dashv$ | \dashv | l | | 117 | _ | H | Н | Н | Щ | Н | \vdash | \dashv | Н |
| | H | _ | Ш | Ш | _ | Щ | | <u> </u> | Н | Н | Н | | | -4 | | -4 | - | Щ | | - | \Box | Н | | | | _ | Щ | Н | Щ | Н | Ŀ | Н | 4 | Н |
| | Н | 18 | Ш | Ш | 2 | 1 | | Щ | Н | | Н | <u>_</u> | 68 | - | 4 | | | Н | _ | | | \dashv | | _ | 118 | | Щ | Ш | Щ | Щ | Ш | Н | \dashv | Н |
| | Ш | 19 | Ш | Ш | 4 | Ш | Ш | L. | Ш | _ | Ц | \vdash | 69 | _ | 4 | | _ | Щ | | -4 | | \dashv | | _ | 119 | | Щ | Щ | Щ | Ц | Н | Н | \dashv | Н |
| _ | Ш | 20 | Ш | Ш | L | Щ | | L | Щ | L. | Ш | <u>_</u> | 70 | _ | _ | _4 | _ | \Box | \neg | _ | | | | | 120 | Щ | Ш | Ш | _ | Ш | Ш | Ш | _ | Ц |
| _ | Ш | 21 | Ц | Щ | Ш | \perp | 4 | L | Ш | | Н | _ | 71 | _4 | _ | _ | _ | Ш | \dashv | _ | | _ | į | ш | 121 | | Щ | Ш | \Box | Ш | _ | Н | ᅬ | Ш |
| 4 | Ы | 22 | M | Щ | 2 | 2 | _ | _ | Щ | _ | Н | <u>_</u> | 72 | 4 | _ | 4 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | | _ | 122 | | Щ | Ш | | Ш | ш | Ы | Ш | Ы |
| 7. | | 2 3 | Ш | Щ | 4 | | L. | L | Ш | L | Н | <u> </u> | 73 | - | _ | 4 | _ | | _ | _ | _ | | 1 | | 123 | | | | _ | | Н | Ш | | Ш |
| | Ц | * | Н | Ш | Ш | Ш | _ | _ | Н | Ш | Н | 1 | 74 | 4 | - | _ | _{ | _ | _ | _ | _ | | | | 124 | | Н | Ш | Ц | | Щ | Н | \sqcup | \vdash |
| | Ш | 35 | Н | Ш | _ | | | | Ц | | Н | - | 75 | | | - | - | _ | _ | \dashv | | 4 | | | 125 | _ | Н | Ш | \dashv | | | Н | | ш |
| | Ш | 4 6 | Ц | Ш | V | | L | | Ш | | Ш | 1 | 76 | 1 | _ | _ | _ | | _ | \neg | | | - 1 | | 126 | _ | ш | Щ | _ | | | | | Н |
| | Ш | 7 | Ш | Щ | | _ | Щ | L | Щ | L | Н | 1 | 77 | Н | _ | _ | | _ | _ | _ | - | _ | | L_ | 127 | | Н | Щ | Ш | - | | Н | \vdash | Щ |
| | Ш | 4 | Ш | Щ | ~ | | L., | <u> </u> | Ш | L | \sqcup | 1 | 78 | 1 | -1 | | _ | | _ | _ | | \Box | | _ | 128 | | | Щ | Щ | | Н | Н | | Н |
| | Ш | 4 | Щ | Щ | Ш | | L. | _ | Ш | Щ. | Н | - | 79 | 1 | 4 | _ | _ | | _ | _ | | \dashv | | _ | 129 | | Ш | Ш | _ | | Ц | Н | | Ш |
| | Ш | 30 | Ш | Ш | Ш | | L_ | <u> </u> | Ш | L | Н | <u>_</u> | 80 | 1 | _4 | _ | _ | \Box | _ | | | 4 | | L_ | 130 | | Щ | Щ | Ш | Щ | Щ | Ш | 니 | Н |
| | Ц | 3 | Ц | | Ų | 4 | L | L | Ш | L, | Н | <u></u> | 81 | 4 | 4 | _ | 4 | _ | | | -4 | _ | | _ | 131 | _ | Щ | Щ | Н | | Щ | Н | \dashv | Н |
| | Ы | 32 | Ц | 7 | يا | | L. | L_ | Щ | Ļ. | Н | L | 82 | 1 | 4 | _ | _ | _4 | _ | _ | \Box | | ı | _ | 132 | _ | Щ | Щ | _ | Щ | Щ | Н | | Ш |
| - | Ш | 33 | Ш | | | | L | L | Ш | _ | Н | L | 83 | | _ | _ | \dashv | Ц | | \neg | Н | Н | | | 133 | | Щ | Ш | | Ш | | Н | \dashv | _ |
| 3 | Ш | 34 | Ц | | Ш | L | L_ | _ | Ш | Ц | Ц | _ | 84 | Ц | 4 | _ | | | _ | | \Box | \Box | - 1 | | 134 | | Ш | Ш | | ш | Ш | Ш | _ | L. |
| • | Ш | 35 | Ц | | | L | L | _ | | _ | Ц | _ | 85 | Н | 4 | _ | _ | \Box | | _ | \Box | Н | | | 135 | | Ц | Ш | | ш | | Ы | ႕ | |
| | Ш | 36 | Ш | | | | _ | _ | Ш | <u> </u> | Ы | L | 86 | \sqcup | 4 | _ | _ | \dashv | | | \Box | \dashv | | | 136 | | Ш | | | | Щ | Н | _ | Щ |
| | Ш | 37 | Ш | Ш | \perp | L | _ | | | L_ | Ш | L | 87 | | 4 | _4 | _ | | | | | | 1 | | 137 | | | Ш | | _ | Ш | Н | ႕ | Н |
| | Ш | 38 | Ц | | | L | L. | | Ш | L | Ш | _ | 88 | \sqcup | | \dashv | _ | | | | | _ | | | 138 | _ | Ш | | Ш | | | Ш | _ | |
| | Ш | 39 | Ш | | | | L | | | | Ш | L | 89 | 4 | _ | _ | _ | | | | | \Box | | | 139 | | Ш | Н | Ц | | Н | Ш | ႕ | |
| | Ц | 8 | Ц | | | | L | | | _ | Ц | _ | 90 | 1 | 4 | _ | _ | \Box | | Ц | | | | | 140 | | Ш | Ш | Ш | Ш | | \Box | ႕ | Ц |
| | Ш | 41 | Ш | | | | L | | | L | Ш | L | 91 | \perp | _ | _ | _ | | | | | | | | 141 | | | | | | Ш | Ш | \Box | Ш |
| | Ш | 42 | Ш | | | | | | | L | Ц | L | 92 | \sqcup | _1 | | _ | | | \Box | | | | _ | 142 | | Ш | ш | | | | | | Ш |
| | Ш | 3 | Ц | L | L | | L. | _ | Ш | L | Ш | \perp | 93 | 1 | _ | | _1 | Ш | | | Ш | \sqcup | | إسا | 143 | | 니 | L | | Ш | Ш | Ш | _ | |
| | Ш | 4 | Ш | | L | \Box | L | L | | L | Ш | L | 94 | \perp | _ | _ | _ | Ш | | | | Ц | | L | 144 | | Ш | Ш | 니 | Ц | Ц | Ш | | ┙ |
| | Ш | 45 | Ш | Ш | L | | L | L | \sqcup | L | Ш | L | 95 | Ц | _ | _1 | _ | Ш | | | | Ш | 1 | Щ | 145 | | Ш | Ш | \sqcup | Щ | Ц | Ш | _1 | Ш |
| | Ш | 46 | Ц | | L | L | L | _ | Ш | L | Ш | L | 96 | \sqcup | _ | _] | _ | Ш | | \Box | Ш | \sqcup | ı | Ш | 146 | | Ш | Ш | \sqcup | Ш | Ш | Ш | \Box | Ш |
| | | 47 | Ш | | L | $oxed{L}$ | L | | Ш | L | Ш | L | 97 | Ц | _ | _ | | | | | \Box | Ц | ı | | 147 | | Ш | Ш | | Ш | Ш | Ш | | Ш |
| | | 48 | Ш | | | | L | \Box | \Box | L | Ш | L | 98 | Ц | _ | \dashv | | Ш | \perp | | | \Box | ı | Ш | 148 | | Ш | Ш | | Ш | Ш | Ш | \perp | Ц |
| | | 49 | | | Ш | | L | L | Ш | L | Ш | | 99 | \sqcup | _ | _ | _ | Ш | | _ | | | ļ | | 149 | | Ш | Ш | Ц | Ш | | Ш | \sqcup | Ш |
| ્ક્રી | \square | 50 | \sqcup | | L | L | \Box | L. | \Box | L | Ш | L | 100 | $\sqcup 1$ | | لے | لب | Ш | | لب | ليا | ليا | Į | لبِــا | 150 | | لــا | Ш | | Ш | ليا | Ш | ┙ | |
| 18. | 12 | | | | | | | if | mo | re | than | 150 | clai | ms | ŰΓ | 9 a | Ctic | กร | sta | ple | ado | ditio | na | ı sh | eet | her | е | | | | | | | |